

## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S1	1	("20070287626").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/06/18 14:13
S2	0	("2007/0287626").URPN.	USPAT	OR	ON	2008/06/18 14:14
S3	8	US-5194243-\$.DID. OR US-4728635-\$.DID. OR US-5830822-\$.DID. OR US-4469815-\$.DID.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/06/18 14:15
S4	0	("60527756").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/06/18 14:40
S5	200	(US-20010024634-\$ or US- 20010026880-\$ or US- 20020025592-\$ or US- 20020053543-\$ or US- 20020122942-\$ or US- 20020172860-\$ or US- 20020179490-\$ or US- 20020197503-\$ or US- 20030091456-\$ or US- 20030144553-\$ or US- 20030181779-\$ or US- 20040102655-\$ or US- 20040116384-\$ or US- 20040182749-\$ or US- 20040266614-\$ or US- 20050103157-\$ or US- 20050148782-\$ or US- 20050272827-\$ or US- 20060019107-\$ or US- 20060099552-\$ or US- 20060100462-\$ or US- 20060131181-\$ or US- 20060255739-\$ or US- 20060280950-\$ or US- 20070084398-\$ or US- 20070087196-\$).did. or (US-20070100144-\$ or US- 20070116886-\$ or US- 20070166622-\$ or US- 20070213555-\$ or US- 20070270514-\$ or US- 20070275845-\$ or US- 20070287626-\$ or US- 20030235526-\$ or US- 20060233691-\$ or US- 20070093382-\$ or US- 20070105228-\$).did. or (US-4395436-\$ or US- 4495369-\$ or US-4597797-	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/18 14:48

\$ or US-3652069-\$ or US-3912525-\$ or US-3904546-\$ or US-3873471-\$ or US-4013587-\$ or US-4033758-\$ or US-4145400-\$ or US-4175170-\$ or US-4105590-\$ or US-4288245-\$ or US-4325730-\$ or US-4834791-\$ or US-4983572-\$ or US-5010054-\$ or US-5068468-\$ or US-5053075-\$ or US-5043514-\$ or US-5037793-\$ or US-5032372-\$ or US-5213611-\$ or US-5762768-\$ or US-5782956-\$ or US-6174346-\$).did. or (US-6274104-\$ or US-6277902-\$ or US-6280833-\$ or US-6287376-\$ or US-6288273-\$ or US-6291070-\$ or US-6291715-\$ or US-6303535-\$ or US-6313211-\$ or US-6316659-\$ or US-6329449-\$ or US-6350923-\$ or US-6359108-\$ or US-6380119-\$ or US-6403845-\$ or US-6406519-\$ or US-6410132-\$ or US-6429339-\$ or US-6429344-\$ or US-6436873-\$ or US-6441110-\$ or US-6458982-\$ or US-6506227-\$ or US-6531054-\$ or US-6537442-\$ or US-6649468-\$ or US-6716337-\$).did. or (US-6727020-\$ or US-6740764-\$ or US-6743404-\$ or US-6749964-\$ or US-6756118-\$ or US-6773601-\$ or US-6828464-\$ or US-6939488-\$ or US-7026269-\$ or US-7048836-\$ or US-7105236-\$ or US-7151184-\$ or US-7208131-\$ or US-7166263-\$ or US-4388110-\$ or US-4612171-\$ or US-4405363-\$ or US-5985440-\$ or US-6000157-\$ or US-4320094-\$ or US-4361497-\$ or US-4460164-\$ or US-4608083-\$ or US-4613365-\$ or US-4980243-\$ or US-5194244-\$ or US-5237019-\$).did. or (US-5403628-\$ or US-5480854-\$ or US-5635729-\$ or US-5665683-\$ or US-5728194-\$ or US-5808213-\$ or US-5841044-

		\$ or US-5969419-\$ or US-6051277-\$ or US-6110854-\$ or US-4269898-\$ or US-4277542-\$ or US-4342592-\$ or US-4348339-\$ or US-4351705-\$ or US-4368142-\$ or US-4389241-\$ or US-4396426-\$ or US-RE31437-\$ or US-4451116-\$ or US-4478800-\$ or US-4623386-\$ or US-4765874-\$ or US-4809990-\$ or US-4810677-\$ or US-4814511-\$ or US-4832988-\$).did. or (US-4857104-\$ or US-4915307-\$ or US-4952554-\$ or US-4978586-\$ or US-4981839-\$ or US-4985126-\$ or US-4992613-\$ or US-5004722-\$ or US-5018659-\$ or US-5257965-\$ or US-5334790-\$ or US-5387476-\$ or US-5389585-\$ or US-5403375-\$ or US-5407458-\$ or US-5414171-\$ or US-5424264-\$ or US-5496403-\$ or US-5518528-\$ or US-5527380-\$ or US-5573991-\$ or US-5583087-\$ or US-5610347-\$ or US-5652433-\$ or US-5690796-\$ or US-5741842-\$ or US-5817870-\$).did. or (US-5831121-\$ or US-5905590-\$ or US-5970187-\$ or US-5985221-\$ or US-6007945-\$ or US-6010553-\$ or US-6030433-\$ or US-6048670-\$ or US-6054111-\$ or US-6139916-\$ or US-6156430-\$ or US-6245123-\$ or US-3677534-\$ or US-3661553-\$ or US-3647423-\$ or US-3928238-\$ or US-3926773-\$ or US-3923647-\$ or US-3922226-\$ or US-3907966-\$ or US-3903238-\$ or US-3886992-\$ or US-3860451-\$ or US-3851375-\$ or US-3850767-\$ or US-3850665-\$ or US-3847583-\$).did. or (US-3802868-\$ or US-3791816-\$).did.				
S6	0	("60527756").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/06/18 15:06
S7	0	("95902392").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/06/18 15:10

S8	0	("95902392").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/06/18 15:11
S9	2	("5288675").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/06/18 15:11
S10	2	("5399327").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/06/18 15:12
S11	6	((("4369130") or ("4423019") or ("4497902"))).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/06/18 15:14
S12	1	("5603823").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/06/18 15:51
S13	1	("4728635").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/06/18 15:51
S14	1	("5830822").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/06/18 15:52
S15	1	("4469815").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/06/18 15:53
S16	260096	ox\$3 and catalyst\$	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/18 16:16
S17	804	"anionic clays" or "hydrotalcite materials" or "layered double hydroxide"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/18 16:18
S18	26156	"fluid catalytic cracking" or FCC or "cat\$5 crack\$3 or hydrocrack\$3"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/18 16:20
S19	119	S16 and S17 and S18	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/18 16:21
S20	77	S19 and @py<="2004"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/18 16:21
S21	46192	"502".clas.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/18 16:22
S22	40	S20 and S21	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/18 16:22

S23	200	(US-20010024634-\$ or US-20010026880-\$ or US-20020025592-\$ or US-20020053543-\$ or US-20020122942-\$ or US-20020172860-\$ or US-20020179490-\$ or US-20020197503-\$ or US-20030091456-\$ or US-20030144553-\$ or US-20030181779-\$ or US-20040102655-\$ or US-20040116384-\$ or US-20040182749-\$ or US-20040266614-\$ or US-20050103157-\$ or US-20050148782-\$ or US-20050272827-\$ or US-20060019107-\$ or US-20060099552-\$ or US-20060100462-\$ or US-20060131181-\$ or US-20060255739-\$ or US-20060280950-\$ or US-20070084398-\$ or US-20070087196-\$).did. or (US-20070100144-\$ or US-20070116886-\$ or US-20070166622-\$ or US-20070213555-\$ or US-20070270514-\$ or US-20070275845-\$ or US-20070287626-\$ or US-20030235526-\$ or US-20060233691-\$ or US-20070093382-\$ or US-20070105228-\$).did. or (US-4395436-\$ or US-4495369-\$ or US-4597797-\$ or US-3652069-\$ or US-3912525-\$ or US-3904546-\$ or US-3873471-\$ or US-4013587-\$ or US-4033758-\$ or US-4145400-\$ or US-4175170-\$ or US-4105590-\$ or US-4288245-\$ or US-4325730-\$ or US-4834791-\$ or US-4983572-\$ or US-5010054-\$ or US-5068468-\$ or US-5053075-\$ or US-5043514-\$ or US-5037793-\$ or US-5032372-\$ or US-5213611-\$ or US-5762768-\$ or US-5782956-\$ or US-6174346-\$).did. or (US-6274104-\$ or US-6277902-\$ or US-6280833-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/18 16:35
-----	-----	---	--------------------	----	----	---------------------

6287376-\$ or US-6288273-  
\$ or US-6291070-\$ or US-  
6291715-\$ or US-6303535-  
\$ or US-6313211-\$ or US-  
6316659-\$ or US-6329449-  
\$ or US-6350923-\$ or US-  
6359108-\$ or US-6380119-  
\$ or US-6403845-\$ or US-  
6406519-\$ or US-6410132-  
\$ or US-6429339-\$ or US-  
6429344-\$ or US-6436873-  
\$ or US-6441110-\$ or US-  
6458982-\$ or US-6506227-  
\$ or US-6531054-\$ or US-  
6537442-\$ or US-6649468-  
\$ or US-6716337-\$.did.  
or (US-6727020-\$ or US-  
6740764-\$ or US-6743404-  
\$ or US-6749964-\$ or US-  
6756118-\$ or US-6773601-  
\$ or US-6828464-\$ or US-  
6939488-\$ or US-7026269-  
\$ or US-7048836-\$ or US-  
7105236-\$ or US-7151184-  
\$ or US-7208131-\$ or US-  
7166263-\$ or US-4388110-  
\$ or US-4612171-\$ or US-  
4405363-\$ or US-5985440-  
\$ or US-6000157-\$ or US-  
4320094-\$ or US-4361497-  
\$ or US-4460164-\$ or US-  
4608083-\$ or US-4613365-  
\$ or US-4980243-\$ or US-  
5194244-\$ or US-5237019-  
\$).did. or (US-5403628-\$  
or US-5480854-\$ or US-  
5635729-\$ or US-5665683-  
\$ or US-5728194-\$ or US-  
5808213-\$ or US-5841044-  
\$ or US-5969419-\$ or US-  
6051277-\$ or US-6110854-  
\$ or US-4269898-\$ or US-  
4277542-\$ or US-4342592-  
\$ or US-4348339-\$ or US-  
4351705-\$ or US-4368142-  
\$ or US-4389241-\$ or US-  
4396426-\$ or US-RE31437-  
\$ or US-4451116-\$ or US-  
4478800-\$ or US-4623386-  
\$ or US-4765874-\$ or US-  
4809990-\$ or US-4810677-  
\$ or US-4814511-\$ or US-  
4832988-\$.did. or (US-  
4857104-\$ or US-4915307-  
\$ or US-4952554-\$ or US-  
4978586-\$ or US-4981839-  
\$ or US-4985126-\$ or US-

		4992613-\$ or US-5004722-\$ or US-5018659-\$ or US-5257965-\$ or US-5334790-\$ or US-5387476-\$ or US-5389585-\$ or US-5403375-\$ or US-5407458-\$ or US-5414171-\$ or US-5424264-\$ or US-5496403-\$ or US-5518528-\$ or US-5527380-\$ or US-5573991-\$ or US-5583087-\$ or US-5610347-\$ or US-5652433-\$ or US-5690796-\$ or US-5741842-\$ or US-5817870-\$).did. or (US-5831121-\$ or US-5905590-\$ or US-5970187-\$ or US-5985221-\$ or US-6007945-\$ or US-6010553-\$ or US-6030433-\$ or US-6048670-\$ or US-6054111-\$ or US-6139916-\$ or US-6156430-\$ or US-6245123-\$ or US-3677534-\$ or US-3661553-\$ or US-3647423-\$ or US-3928238-\$ or US-3926773-\$ or US-3923647-\$ or US-3922226-\$ or US-3907966-\$ or US-3903238-\$ or US-3886992-\$ or US-3860451-\$ or US-3851375-\$ or US-3850767-\$ or US-3850665-\$ or US-3847583-\$).did. or (US-3802868-\$ or US-3791816-\$).did.				
S24	0	S22 and S23	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/18 16:35
S25	0	("2007272594").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/06/18 16:41
S26	0	("20040582593").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/06/18 16:43
S27	1	("20070272594").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/06/18 16:44
S28	1	("4131569").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/06/18 16:49
S29	103429	(Al or aluminum) and (magnesium or Mg) and (lanthanum or La)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO	OR	ON	2008/06/18 17:05
S30	98	S19 and S29	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO	OR	ON	2008/06/18 17:06
S31	70	S30 and @py<="2005"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO	OR	ON	2008/06/18 17:07

S32	39	S21 and S31	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO	OR	ON	2008/06/18 17:07
S33	0	("2005/0250642").URPN.	USPAT	OR	ON	2008/06/18 17:13

6/ 19/ 2008 10:50:36 AM

C:\ Documents and Settings\ yqian\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10582305.w sp